SALUS CONTROLS

SMART THERMOSTAT

Model: IT800WIFI



V202411AEP

Installation Manual

GB DE ES PT

Introduction

The IT800 is a wireless ZigBee thermostat which controls the pre-paired WZ600 Zigbee Wi-Fi Receiver, which has a single channel relay. It is the coordinator of the network, allowing devices to join the network and managing them thereafter.

Product Compliance

This product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU and 2015/863/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: www.saluslegal.com.

2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

Safety Information

Use in accordance with the regulations. Indoor use only. Keep your device completely dry. Installation must be carried out by a qualified person in accordance to national and EU regulations.

Vorstellung

Der IT800 ist ein drahtloser ZigBee-Thermostat, der den vorbereiteten Zigbee-Wi-Fi-Empfänger WZ600 steuert, der über ein Einkanal-Relais verfügt. Er ist der Koordinator des Netzwerks, der es den Geräten ermöglicht, dem Netzwerk beizutreten und sie danach zu verwalten.

Produktkonformität

Das Produkt den wesentlichen Anforderungen der folgenden EG-Direktiven entspricht: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU und 2015/863/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist über die folgende Internetadresse verfügbar: www.saluslegal.com.

2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

Sicherheitshinweis

Vorschriftsmäßig verwenden. Nur Innen benutzen. Halten Sie Ihr Gerät vollständig trocken. Die Installation muss von einer qualifizierten Person in Übereinstimmung mit den nationalen und EU-Vorschriften durchgeführt werden.

Introducción

El IT800 es un termostato ZigBee inalámbrico que controla el receptor Wi-Fi WZ600 Zigbee pre-emparejado, que tiene un relé de un solo canal. Es el coordinador de la red, permite que los dispositivos se unan a la red y los gestiona posteriormente.

Cumplimiento del producto

Este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU y 2015/863/EU. El texto completo de la Declaración de Conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.saluslegal.com.

2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

Información de seguridad

Utilizar de acuerdo con la normativa. Solamente para uso en interiores. Mantenga su dispositivo completamente seco. La instalación debe ser realizada por una persona calificada de acuerdo con las regulaciones nacionales y de la UE.

Introdução

O IT800 é um termóstato ZigBee sem fios que controla o receptor Wi-Fi WZ600 Zigbee pré-emparelhado, que possui um relé de canal único. É o coordenador da rede, permitindo que os dispositivos entrem na rede e posteriormente gerindo-os.

Conformidade do Produto

Este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Diretivas 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU e 2015/863/EU. O texto integral da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: www.saluslegal.com

2405-2480MHz; <20dBm (Wifi)

Informação de Segurança

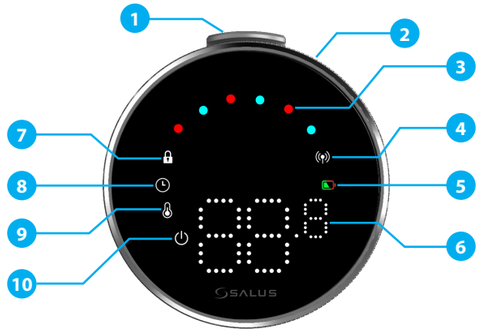
Utilize de acordo com os regulamentos. Apenas para uso interno. Mantenha o seu dispositivo completamente seco. A instalação deve ser realizada por uma pessoa qualificada de acordo com os regulamentos nacionais e da UE.

Thermostat icons and buttons

Thermostat-Symbole und -Tasten

Iconos y botones del termostato

Ícones e botões do termóstato



1. Push button
2. Rotating dial
3. Heat/Cool Mode indicator
4. RF status
5. Battery status
6. Temperature display
7. Locked mode
8. Schedule settings
9. Mode setting/Optimum features
10. Frost protection (Off mode)

1. Druckknopf
2. Drehbares Rad
3. Anzeige für Heiz-/Kühlmodus
4. RF-Status
5. Akku-Status
6. Temperaturanzeige
7. Gesperrter Modus
8. Zeitplan-Einstellungen
9. Moduseinstellung/Optimale Funktionen
10. Frostschutz (Aus-Modus)

1. Pulsador
2. Montura giratoria
3. Indicador de modo Calefacción/Refrigeración
4. Estado de la red radiofrecuencia
5. Nivel de carga de batería
6. Visualización de temperatura
7. Modo bloqueado
8. Modo programación
9. Configuración de modo/Funciones óptimas
10. Función anti-hielo (modo OFF)

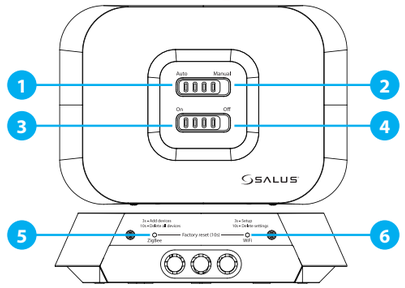
1. Botão
2. Anel giratório
3. Indicador do modo de aquecimento/ arrefecimento
4. Estado da rede de radiofrequência
5. Nível de carga da bateria
6. Visualização de temperatura
7. Modo bloqueado
8. Modo programação
9. Definições de modo/funções ideais
10. Função anti-gelo (modo OFF)

Receiver buttons

Tasten des Empfängers

Botones del receptor

Botões do receptor



1. AUTO - Receiver operates in auto mode according to the thermostat.
2. MANUAL - Receiver output is controlled by the On/Off slide switch. *(Manual ON can be disabled in the App)*
3. ON - When in Manual Mode, ON will turn the boiler on.
4. OFF - When in Manual Mode, OFF will turn the boiler off.
5. ZIGBEE - ZigBee network configuration
6. WIFI - WiFi network configuration

Note: Press and hold 10s the ZigBee and WiFi buttons to perform the Factory Reset.

1. AUTO - Der Empfänger arbeitet im automatischen Modus entsprechend dem Thermostat.
2. MANUAL - Der Ausgang des Empfängers wird mit dem Schiebeschalter On/Off gesteuert. *(Manuelles EIN kann in der App deaktiviert werden)*
3. ON - Im manuellen Modus schaltet ON den Wärmeerzeuger ein.
4. OFF - Im manuellen Modus schaltet OFF den Wärmeerzeuger aus.
5. ZIGBEE - Konfiguration des ZigBee-Netzwerks
6. WIFI - Konfiguration des WiFi-Netzwerks

Hinweis: Halten Sie die ZigBee- und WiFi-Tasten 10 Sekunden lang gedrückt, um den Factory Reset durchzuführen.

1. AUTO - El receptor funciona en modo automático de acuerdo con el termostato
2. MANUAL - La salida del receptor se controla mediante el interruptor ON/OFF *(El encendido manual se puede desactivar en la aplicación)*.
3. ON - Cuando esté en modo manual, ON encenderá la caldera.
4. OFF - Cuando esté en modo manual, OFF apagará la caldera
5. ZIGBEE - Configuración de la red ZigBee
6. WIFI - Configuración de la red WiFi

Nota: Mantenga presionados durante 10 segundos los botones ZigBee y WiFi para realizar el restablecimiento de fábrica.

1. AUTO - O receptor funciona em modo automático de acordo com o termóstato.
2. MANUAL - A saída do receptor é controlada pelo botão ON/OFF (a ligação manual pode ser desativada na aplicação)
3. ON - Quando em modo manual, ON liga a caldeira.
4. OFF - Quando em modo manual, OFF desliga a caldeira
5. ZIGBEE - Configuração de rede ZigBee
6. WIFI - Configuração de rede WiFi

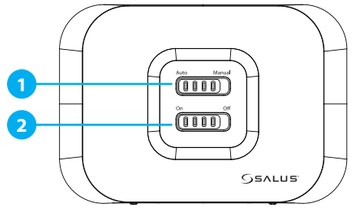
Nota: Pressione e mantenha pressionados os botões ZigBee e WiFi durante 10 segundos para restaurar os valores de fábrica.

Receiver LEDs

Empfänger-LEDs

LEDs del receptor

LEDs do receptor



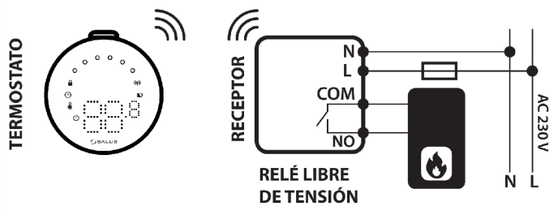
1 AUTO - MANUAL		Connected to internet	Mit dem Internet verbunden	Conectado a internet	Ligado à internet
		Define internet connection	Definieren Sie die Internetverbindung	Definir la conexión a internet	Defina a ligação à internet
		Internet settings not defined	Interneteinstellungen nicht definiert	La configuración de internet no está definida	A configuração da Internet não está definida
		OTA in progress	OTA in Arbeit	Actualización en proceso	Atualização em processo
		Lost internet connection	Verlorene Internetverbindung	Conexión a Internet perdida	Conexão de internet perdida
2 ON - OFF		Cool demand	Kühlbedarf	Demanda de refrigeración	Demanda de arrefecimento
		ZigBee network is open	ZigBee-Netzwerk ist offen	La red ZigBee está abierta	A rede ZigBee está aberta
		No heat/cool demand OR No devices linked with receiver	Kein Wärme-/Kältebedarf ODER Keine mit dem Empfänger verbundenen Geräte	No hay demanda de calor/frío ó No hay dispositivos enlazados con el receptor	Não existe demanda de calor/frio ou Não existem dispositivos ligados ao recetor
		ZigBee network is in identifying mode	ZigBee-Netzwerk befindet sich im Identifizierungsmodus	La red ZigBee está en modo de identificación	A rede ZigBee está em modo de identificação
	3 x	When devices is found and added to the network	Wenn ein Gerät gefunden und dem Netzwerk hinzugefügt wurde	Cuando un dispositivo es encontrado y añadido a la red	Quando um dispositivo é encontrado e adicionado à rede
		Heat demand	Wärmebedarf	Demanda de calefacción	Demanda de aquecimento
		During deleting all paired devices	Während des Löschens aller gekoppelten Geräte	Durante el borrado de todos los dispositivos emparejados	Durante o apagamento de todos os dispositivos emparelhados

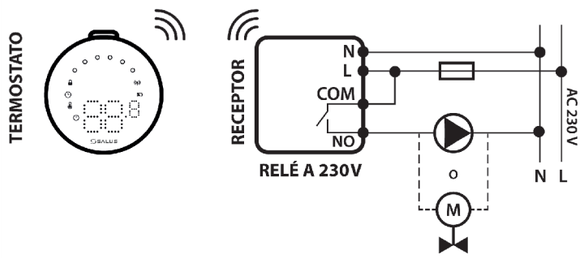
Wiring diagram

Schaltplan

Esquema eléctrico

Esquema elétrico





Pairing Process

Verbindungsmodus

Proceso de emparejamiento

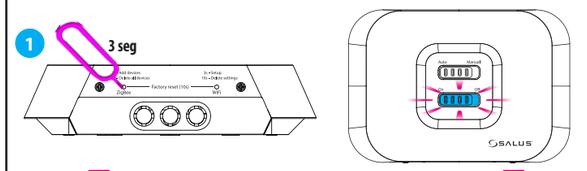
Processo de emparelhamento

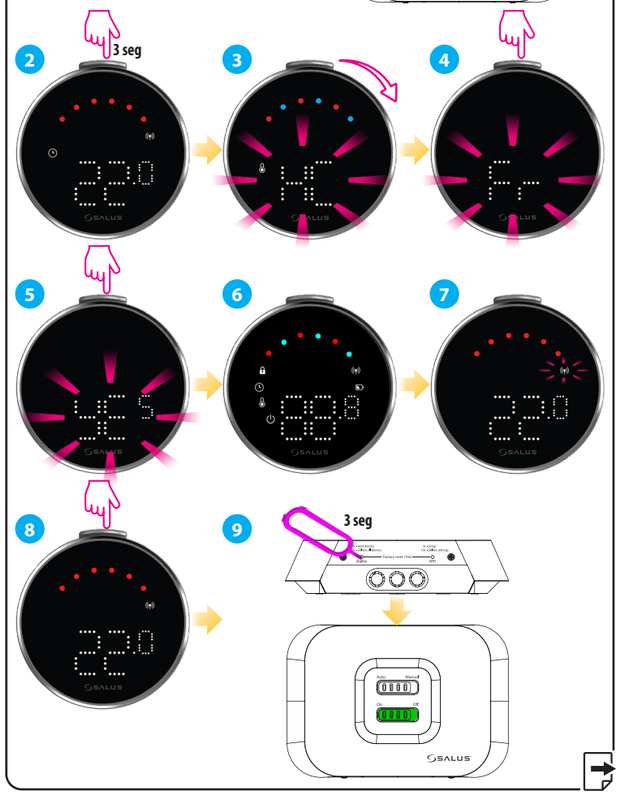
Note: The thermostat and the receiver arrive pre-paired from the factory.

Hinweis: Der Thermostat und der Empfänger sind bereits werksseitig verbunden.

Nota: El termostato y el receptor llegan emparejados de fábrica.

Nota: O termóstato e o receptor chegam emparelhados de fábrica.





Importador de SALUS Controls para España y Portugal:

SYSCLIMA Sistemas y Soluciones Climáticas, S.L.
Polígono La Serna Calle C nave 6.14
31500 - Tudela (Navarra)
Email: info@sysclima.com

www.sysclima.com

Central:

SALUS Controls
Units 8-10, Northfield Business Park, Forge Way, Parkgate
Rotherham, S60 1SD
Email: sales@salus-tech.com

www.saluscontrols.com

SALUS Controls is a member of the Computime Group
Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserve the right to change specification, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.

Computime

V12
09/2024

First power up
(The thermostat is in Shutdown mode.)

Primer encendido
(El termostato está en modo Apagado)

Erstes Einschalten
(Der Thermostat befindet sich im Abschaltmodus.)

Primeira ligação
(O terméstato está no modo desligado)

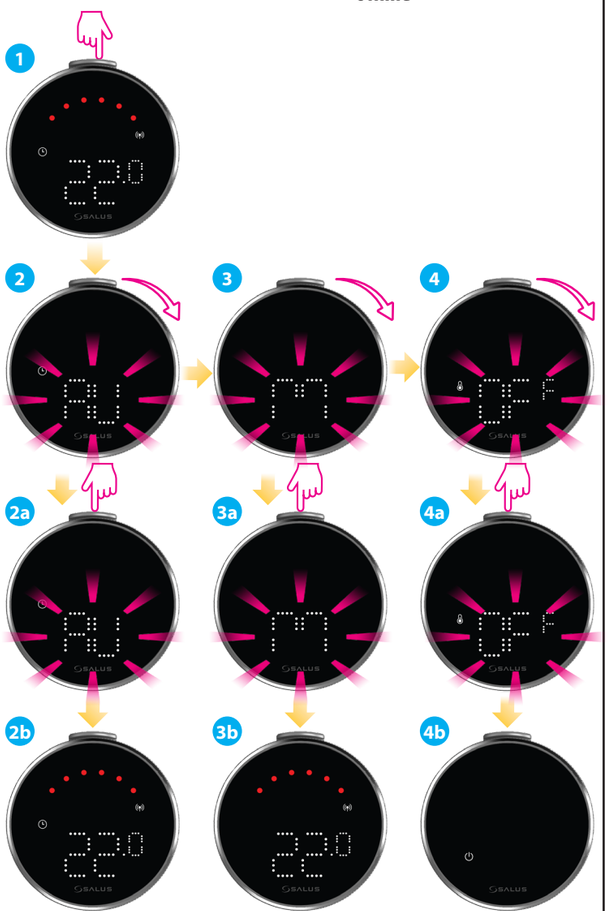


Settings in Offline mode

Configuración en modo Offline

Einstellungen im Offline-Modus

Configuração em modo Offline



2 - AU	Schedule mode*
3 - M	Manual mode
4 - OFF	Frost protection mode

*Default schedule in Offline mode

7 days (Monday to Sunday)		
Program	Time	Temperature
1	6:00	21 °C
2	23:00	19 °C

Note: To select modes short click on push button or auto select after 5 seconds.

***Note:** Custom schedule available only in app.

2 - AU	Zeitplan-Modus*
3 - M	Manueller Modus
4 - OFF	Frostschutzmodus

*Standardzeitplan im Offline-Modus

7 Tage (Montag bis Sonntag)		
Programm	Zeit	Temperatur
1	6:00	21 °C
2	23:00	19 °C

Hinweis: Um die Modi auszuwählen, klicken Sie kurz auf die Drucktaste oder wählen Sie nach 5 Sekunden automatisch.

***Hinweis:** Benutzerdefinierter Zeitplan nur in der App verfügbar.

2 - AU	Modo programación*
3 - M	Modo manual
4 - OFF	Modo anti hielo

* Programación predeterminada en modo Offline

7 días (Lunes a Domingo)		
Programa	Hora	Temperatura
1	6:00	21 °C
2	23:00	19 °C

Nota: Para seleccionar el modo haga un breve click en el pulsador, gire la montura hasta aparecer el modo deseado y espere 5 segundos.

***Nota:** Programación personalizada sólo disponible en la App

2 - AU	Modo de programação*
3 - M	Modo manual
4 - OFF	Modo anti-gelo

*Programação padrão no modo Offline

7 dias (de segunda-feira a domingo)		
Programa	Hora	Temperatura
1	6:00	21 °C
2	23:00	19 °C

Nota: Para selecionar o modo, clique brevemente no botão, gire o anel até que o modo desejado apareça e aguarde 5 segundos.

***Nota:** Programação personalizada apenas disponível na App.

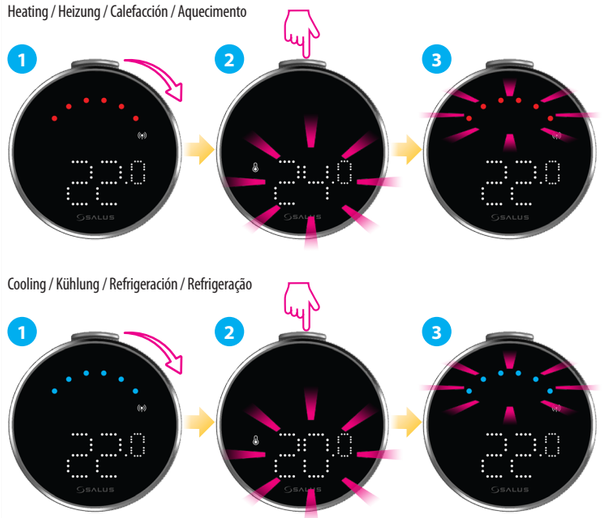
Change setpoint

Ajuste de la temperatura de consigna

Sollwert ändern

Ajuste da temperatura de set point

Heating / Heizung / Calefacción / Aquecimento



Cooling / Kühlung / Refrigeración / Refrigeração

Note: The selection is validated either by short press the button or auto selection after 5 seconds.

Hinweis: Die Auswahl wird entweder durch kurzes Drücken der Taste oder durch automatische Auswahl nach 5 Sekunden bestätigt.

Nota: La selección se valida presionando brevemente el botón o con la selección automática después de 5 segundos.

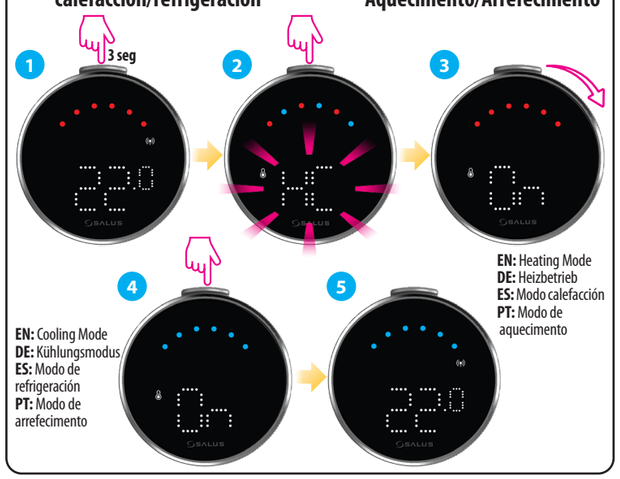
Nota: A seleção é validada premindo brevemente o botão ou com seleção automática após 5 segundos.

Advanced menu - heat/cool modes

Menú avanzado - modos calefacción/refrigeración

Erweitertes Menü - Heiz-/Kühlmodus

Menu Avançado - modos de Aquecimento/Arrefecimento



EN: Heating Mode
DE: Heizbetrieb
ES: Modo calefacción
PT: Modo de aquecimento

EN: Cooling Mode
DE: Kühlungsmodus
ES: Modo de refrigeración
PT: Modo de arrefecimento

Advanced menu - RF signal

Menú avanzado – Señal RF

Erweitertes Menü - RF-Signal

Menu Avançado - sinal RF



RSSI level is shown for 10s then the thermostat will return to the Home screen.

Der RSSI-Pegel wird 10 Sekunden lang angezeigt, dann kehrt das Thermostat zum Startbildschirm zurück.

El nivel RSSI se muestra durante 10 segundos y luego el termostato volverá a la pantalla de inicio.

O nível RSSI é exibido por 10 segundos e então o termostato retornará para a tela inicial.

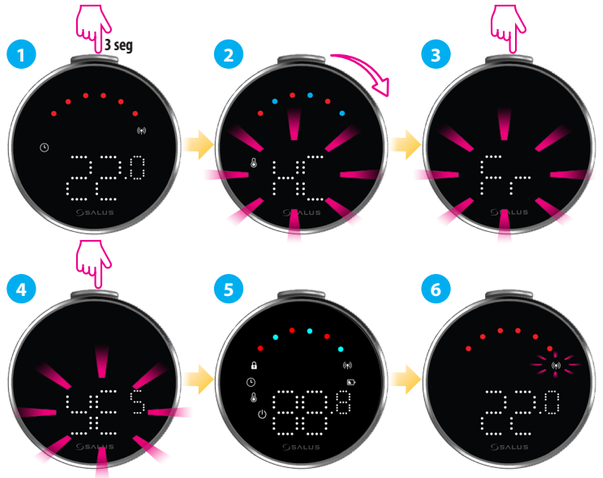
-50db to 0db -75db to -50db -85db to -75db -95db to -85db

Advanced menu - Factory Reset

Menú avanzado – Reset de fábrica

Erweitertes Menü - Werksreset

Menu Avançado – Reset de fábrica



Installation in Online mode - using Bluetooth

Power on the device then follow these steps to gain control via the Salus Premium Lite app.

Installation im Online-Modus - mit Bluetooth

Schalten Sie das Gerät ein und folgen Sie dann diesen Schritten, um die Steuerung über die Salus Premium Lite-App zu übernehmen.

Instalación en modo Online – Usando Bluetooth

Encienda el dispositivo y luego siga estos pasos para obtener control a través de la aplicación Salus Premium Lite APP móvil.

Instalação em Modo Online – Utilizando Bluetooth

Ligue o dispositivo e siga estes passos para obter controlo através da aplicação Salus Premium Lite APP.

EN: This product must be used with the SALUS Premium Lite application on mobile or web by accessing the following link: eu.premium.saluscontrol.io

DE: Dieses Produkt muss mit der SALUS Premium Lite-Anwendung auf dem Handy oder im Internet über den folgenden Link verwendet werden: eu.premium.saluscontrol.io

ES: Este producto debe utilizarse con la aplicación SALUS Premium Lite en smartphone o web accediendo al siguiente enlace: eu.premium.saluscontrol.io

PT: Este produto deverá ser utilizado com a aplicação SALUS Premium Lite em smartphone ou web acedendo ao seguinte link: eu.premium.saluscontrol.io

SALUS PREMIUM LITE

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

